

Pesticides

5 mars 2003 - L'agence environnementale américaine, l'EPA (Environmental Protection Agency), étudie la pertinence de réviser sa réglementation afin de refléter le risque accru que présentent pour les enfants des substances cancérigènes, notamment certains pesticides.

L'EPA fait valoir que les enfants de moins de deux ans et les foetus sont dix fois plus à risque de développer un cancer s'ils sont exposés à ces substances. L'agence est particulièrement préoccupée par les substances qui altèrent l'ADN - le code génétique d'un individu - de façon irrémédiable.

Les modifications mises de l'avant par l'EPA, si elles sont approuvées, s'appliqueront à une multitude de polluants chimiques. Les réglementations futures touchant ces polluants devraient dès lors refléter les risques accrus qu'ils présentent aux enfants.

En trois ans, le gouvernement américain a recensé au moins 2 000 incidents où des enfants ont été exposés à des pesticides à l'école, y compris une douzaine de cas ayant nécessité une hospitalisation. Le gouvernement reconnaît toutefois que le chiffre réel est probablement plus élevé, puisqu'il n'existe aucun système national de recensement de ce type d'incident.

Dans un même ordre d'idées, une étude réalisée en 1998 à Seattle par l'Université de Washington auprès de 96 enfants d'âge préscolaire a détecté des traces de pesticides dans l'urine de 100 % d'entre eux.^{1,2}

Au Canada, le gouvernement fédéral a adopté à la fin de 2002 une nouvelle loi sur les produits antiparasitaires³, la loi C-8, qui, du moins selon Ottawa, « exige une protection spéciale pour les nourrissons et les enfants ». La date d'entrée en vigueur de la nouvelle loi reste à déterminer.

Selon l'Institut national du cancer du Canada, 210 personnes âgées de 0 à 19 ans sont décédées du cancer l'an dernier, une hausse légère relativement aux 200 décès estimés dans ce groupe d'âge l'année précédente.

Jean-Benoit Legault - Réseau Proteus

D'après CBSNEWS.com, 4 mars 2003; CNN.com, 2 mars 2000; et Institut national du cancer du Canada.

1. Schafer KS, Kegley SE. Persistent toxic chemicals in the US food supply. J Epidemiol Community Health 2002 Nov;56(11):813-7. [Consulté le 5 mars 2003].

2. Curl CL, Fenske RA, Elgethun K. Organophosphorus pesticide exposure of urban and suburban preschool children with organic and conventional diets. Environ Health Perspect 2003 Mar;111(3):377-82. [Consulté le 5 mars 2003].

3. Page de la nouvelle loi canadienne sur les produits antiparasitaires : www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/francais/legis/pcpa-f.html